



Productos de venta por metros, cables de cobre, rígidos,  
4 x 2 x AWG 23/1, cat. 7, verdes

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable de instalación, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 500 m
Código	<a href="#">2763540000</a>
Tipo	IE-C7BS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031031
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	en rollo de madera contrachapada

**IE-C7BS8VG-500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Longitud	500 m	Longitud (pulgadas)	19685.0394 inch
Peso neto	18500 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...75 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...75 °C
Temperatura de colocación	0 °C...50 °C		

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos técnicos del cable**

Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)	Resistencia al aceite	No
Número de conductores	8	Apantallado	Sí
Halógenos	sí (cable PVC)	Aislamiento	PE
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC
Número de polos	8		

**Normas de cables específicos**

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 Corrosividad por gases de combustión to IEC 60754-2

Densidad de humo No

**Normas**

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 Corrosividad por gases de combustión to IEC 60754-2

Densidad de humo No

**Montaje del cable**

Cordones flexibles	1	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP	Sección	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm <sup>2</sup>
Apantallamiento	S/FTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	1.4 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	8 mm	Diámetro de la funda, min.	7.6 mm
Material del revestimiento	PVC	Apantallamiento par de conductores	Lámina de aluminio

**IE-C7BS8VG-500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos**

Disposición de los conductores	par trenzado	Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Material del conductor	Conductor de cobre sin aislamiento	Espesor del material del revestimiento	0.8 mm
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón	Espesor del trenzado de apantallamiento	0.1 mm

**Propiedades eléctricas cable**

Categoría	Cat. 7 (ISO/IEC 11801)	Capacidad a 1 kHz	45 nF/km
Resistencia de bucle	150 Ω/km	Duración de la señal	4.25 ns/m
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC	Atenuación del apantallado	85 dB a 600 Mhz
Sesgo de retardo	5 ns/100m	Impedancia de transferencia	6 mΩ/m a 1 MHz, 3 mΩ/m a 10 MHz, 3 mΩ/m a 30 MHz
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

Resistencia al aceite	No	Sin silicona	Sí
UV resistente	Sí	Fuerza de extracción	120 N
Color	verde	Halógenos	sí (cable PVC)
Radio de torsión mínimo, repetido	8 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	4 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	bueno	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2	Densidad de humo	No

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Dibujos**

**Dibujo detallado**

---

